



# Profil de l'entreprise

Expertise en  
Logistique



# Présentation d'Elinext

>27

Années d'expérience  
en développement de  
logiciels sur mesure

7

Centres de  
développement en  
Europe et en Asie

700+

85 % d'ingénieurs  
logiciels

300+

Clients à l'échelle  
mondiale

## Spécialisation dans des domaines spécifiques:



Apps Web et Mobiles



ERP et Gestion des Actifs



Blockchain



Design UI/UX



IoT et Gestion des Infrastructures



DevOps



CRM et Engagement Client



Cloud et Développement SaaS

# Technologies

## Backend



Java



Python



Node.js



.NET/C#



C/C++



Solidity



PHP

## Frontend



React.js



Javascript



Angular



Typescript



Vue.js

## Mobile



Kotlin



Swift



Flutter



React Native

React Native

## Cloud



AWS



Azure



GCP



Digital Ocean

# Certifié Qualité

Garanti par le Système de Gestion d'Elinext:



Gestion de la  
Qualité Certifiée



Gestion de la Sécurité de  
l'Information Certifiée



Certifié  
Google Cloud



Certifié  
AWS



Certifié MS  
Azure

Prouvé par des audits  
externes dédiés:

- Revue de Code
- Analyse Statique
- Analyse Dynamique
- QA et Tests Unitaires
- Intégration Continue
- Règles et processus

Développement continu des  
compétences:

- Partage des meilleures pratiques et des connaissances durant le processus d'intégration
- Formations professionnelles, y compris des cours externes
- Conférences pour développeurs et hackathons internationaux

Nous développons des solutions logistiques strictement conformes aux normes de qualité et de sécurité des produits/processus, notamment:



ISO/IEC 27001



ISO 28000



PCI DSS



GDPR



GS1 standards



FMCSA



CCPA



SOC 2

# Entreprises que Nous Servons

**Transporteurs de fret**



**Marketplaces eCommerce**



**Usines et sites industriels**



**Services de messagerie et de livraison**



**Détaillants et grossistes**



**Constructeurs automobiles et distributeurs de pièces détachées**



**Entreprises 3PL et 4PL**



**Compagnies maritimes et manutentionnaires de fret**



**Entreprises de location et de partage de véhicules**



# Solutions pour une Logistique d'Excellence

Systèmes de gestion du transport	+ Suivi des expéditions en temps réel	+ Analyse des itinéraires et optimisation dynamique	+ Intégration avec WMS, ERP, CRM et autres systèmes
	+ Optimisation des charges et des capacités	+ Gestion du fret (sélection des transporteurs, comparaison des tarifs, etc.)	
Solutions de gestion de la supply chain	+ Gestion des relations fournisseurs	+ Prévission de la demande basée sur les données historiques et les tendances du marché	+ Gestion des commandes de bout en bout
	+ Planification optimisée des stocks	+ Communication en temps réel entre fournisseurs, fabricants et distributeurs	
Systèmes de gestion d'entrepôt	+ Suivi des stocks avec RFID et codes-barres	+ Exécution des commandes (préparation, emballage et expédition)	+ Optimisation de l'espace et de l'agencement des entrepôts
	+ Réception et stockage des marchandises	+ Gestion des prestataires logistiques (3PL)	

# Outils Intégrés pour une Gestion de Bout en Bout

Enterprise resource planning software	+ Allocation et optimisation des ressources	+ Mises à jour en temps réel sur les stocks, expéditions et performances opérationnelles	+ Gestion du transport et des flottes
	+ Suivi des coûts d'expédition, frais de stockage et charges fixes	+ Prévission et planification budgétaire	
Systèmes de gestion de la relation client (CRM)	+ Bennes intelligentes et suivi des déchets via l'IoT	+ Systèmes de tri des déchets automatisés par l'IA	+ Analyse de la réduction des déchets
	+ Marketplaces circulaires complètes	+ Rapports sur la durabilité	
Solutions de gestion des achats	+ Automatisation des bons de commande	+ Gestion des fournisseurs et des contrats	+ Sourcing et appels d'offres fournisseurs
	+ Intégration de la gestion des stocks et du réapprovisionnement	+ Workflows d'approbation configurables	

# Innover la Logistique: Intelligente, Verte et Axée sur les Données



## Solutions de télématique

- + Suivi GPS et surveillance de la localisation en temps réel
- + Optimisation de la consommation de carburant

- + Analyse du comportement des conducteurs
- + Détection et signalement des incidents

- + Suivi des performances de la flotte



## Analytique avancée alimentée par l'IA

- + Maintenance prédictive des flottes
- + Analyse des risques fournisseurs et transporteurs

- + Analyse et optimisation des opérations d'entrepôt
- + Tarification dynamique

- + Détection et prévention des fraudes



## Solutions de logistique verte

- + Suivi de l'empreinte carbone
- + Logistique inverse pour le recyclage et la réutilisation

- + Intégration des véhicules électriques et à carburants alternatifs
- + Rapports détaillés sur les indicateurs de durabilité (KPIs)

- + Optimisation des itinéraires à faible consommation de carburant

## App de Gestion de Flotte

Elinext a collaboré avec un fournisseur de technologies logistiques pour développer un SDK multiplateforme, un référentiel convivial pour les développeurs, ainsi qu'une app mobile no-code. Ces solutions optimisent la gestion des livraisons pour les conducteurs de flotte et améliorent l'expérience utilisateur pour les clients.

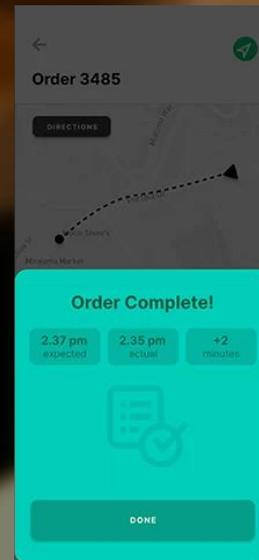
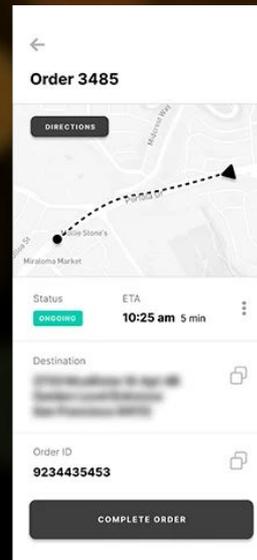
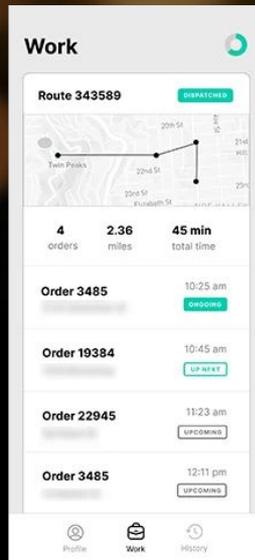
[En Savoir Plus ->](#)

### Fonctionnalités

- Gestion des commandes de livraison
- Visualisation des itinéraires sur Google Maps et Apple Maps
- Suivi de la position en temps réel
- Détails estimés du trajet
- Mise à jour des commandes
- Confirmation de la complétion des livraisons

### Technologies

- REACT NATIVE
- TYPESCRIPT



## App de Voice Picking

Elinext a développé une app Android de voice picking pour l'entreprise logistique française, remplaçant une solution tierce coûteuse. L'app s'intègre au système de gestion d'entrepôt (WMS) du client, permettant une communication vocale efficace et un suivi optimisé des colis.

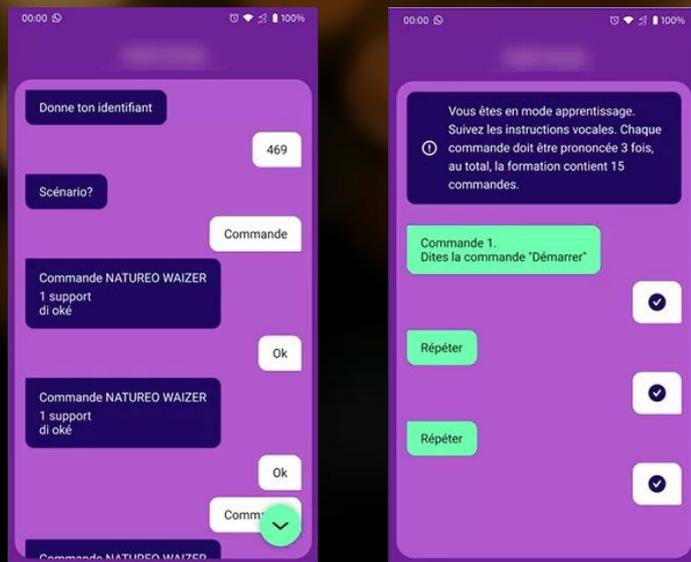
[En Savoir Plus ->](#)

### Fonctionnalités

- Intégration des commandes vocales pour une interaction mains libres avec le WMS
- Reconnaissance vocale (20+ langues)
- Entraînement aux dialectes et à la prononciation
- Vitesse de parole ajustable
- Changement de port automatique pour une connectivité fluide dans les zones Wi-Fi fermées

### Technologies

- C++
- KOTLIN
- JEYPACK
- VOSK
- ASYNC
- HILT
- GITLAB
- CONFLUENCE
- ANDROID FRAMEWORK 2.1



Un fournisseur allemand de capteurs radar pour la mesure de distance et de position

## Gestion HMI en Temps Réel et Réflexion des Alarmes

Le client a sollicité Elinext pour développer un tableau de bord HMI en cabine destiné aux conducteurs de portiques cavaliers et grues portuaires. Le projet a été réalisé deux fois plus rapidement et à moitié coût, offrant une solution qui a considérablement amélioré la couverture, la disponibilité et le positionnement.

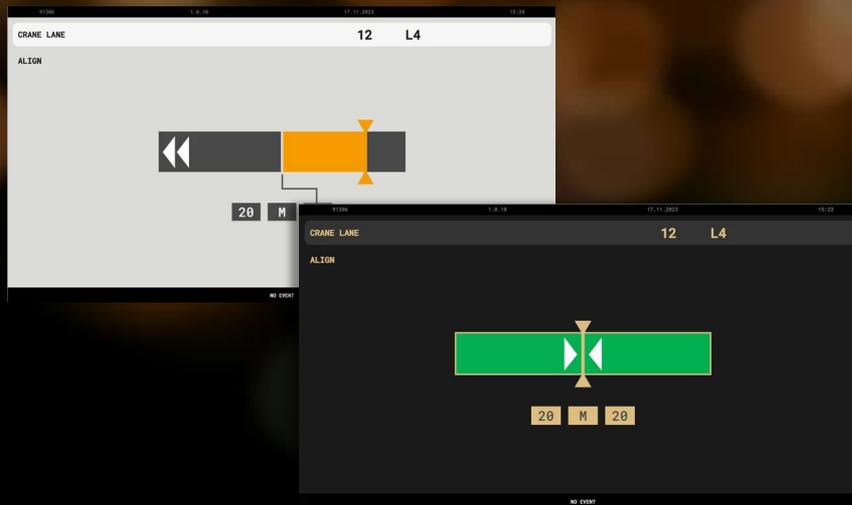
[En Savoir Plus ->](#)

### Fonctionnalités

- Affichage en temps réel des statuts, alarmes et avertissements
- Module d'écrans de base (ID du véhicule, date, heure, commandes, etc.)
- Mode Yard affichant les données des conteneurs, l'empreinte du véhicule et les indicateurs de direction
- Mode Ship-to-Shore fournissant des commandes d'alignement de la grue, des étiquettes de voie et des indicateurs de direction

### Technologies

- ELECTRONJS
- PYTHON
- REDISDB
- ANGULAR



# Plateforme Complète d'Analyse des Ventes

Pour aider le client à adopter une approche ciblée dans ses partenariats avec les revendeurs, l'équipe Elinext a développé trois applications: une application de gestion des revendeurs, un CRM et une application d'étude de marché.

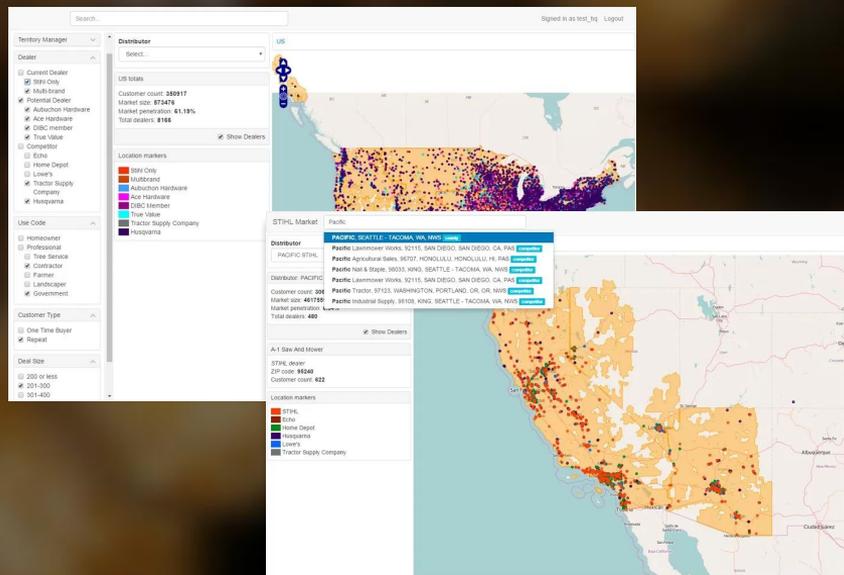
[En Savoir Plus ->](#)

## Fonctionnalités

- Suivi des performances des revendeurs
- Analyse du mix produits, de la diversité des clients, etc.
- Listes des commandes avec détails de chaque transaction
- Profils clients, historique d'achats, notes terrain
- Système multi-niveaux de permissions et de rôles

## Technologies

- JAVA
- SPRING BOOT
- ANGULAR



## Système de Gestion des Commandes et Offres Commerciales

Elinext a mobilisé deux équipes dédiées pour développer un système moderne de gestion des commandes et des offres, remplaçant une solution inefficace basée sur Excel et Visual Basic. L'application repose sur une architecture microservices pour une gestion optimisée.

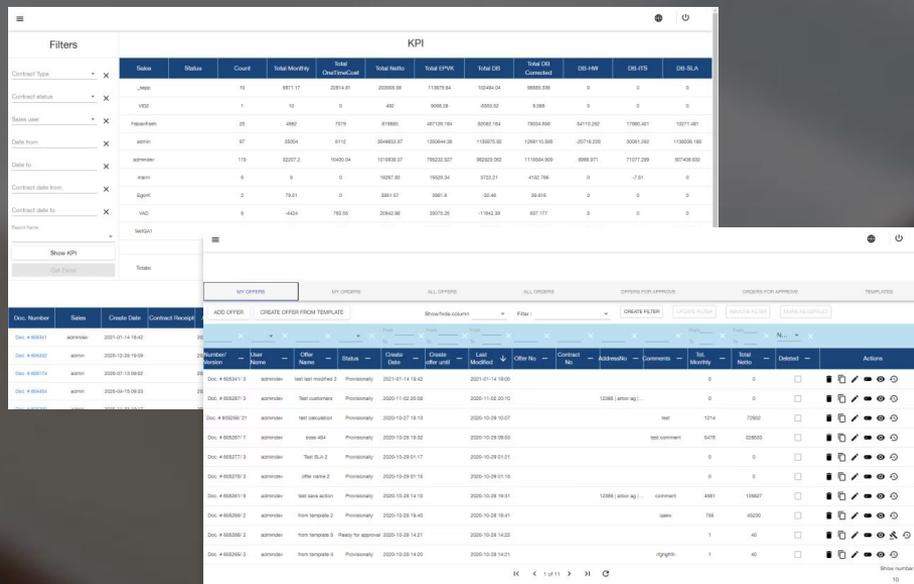
[En Savoir Plus ->](#)

### Fonctionnalités

- Gestion complète des offres et commandes
- Modèles de commandes et offres disponibles en allemand et français
- Accès basé sur les rôles
- Suivi des profits et KPI
- Calculs du coût par page
- Microservice de correction des erreurs, permettant l'importation et la résolution des erreurs non critiques du système client

### Technologies

- JAVA
- REACT
- JENKINS
- JAVASCRIPT
- DEVOPS



The screenshot displays the CLIENT software interface. The top section is a KPI dashboard with a table showing various metrics. Below this is a navigation bar with tabs for 'MY OFFERS', 'ALL OFFERS', and 'OFFERS FOR APPROVE'. The main area shows a list of offers with columns for 'Doc. Number', 'Sales', 'Create Date', 'Contract Receipt', 'User Name', 'Offer Name', 'Status', 'Create Date', 'Create Offer Unit', 'Last Modified', 'Offer No.', 'Contract No.', 'Address', 'Comments', 'Qty. Monthly', 'Total Netto', and 'Actions'.

Doc. Number	Sales	Create Date	Contract Receipt	User Name	Offer Name	Status	Create Date	Create Offer Unit	Last Modified	Offer No.	Contract No.	Address	Comments	Qty. Monthly	Total Netto	Actions
Doc. # 000001	admin	2001-01-14 10:42														
Doc. # 000002	admin	2000-10-29 10:08														
Doc. # 000003	admin	2000-07-13 09:00														
Doc. # 000004	admin	2000-04-10 09:33														
Doc. # 000005	admin	2001-01-14 10:42														
Doc. # 000006	admin	2000-11-02 20:08											12000 (error msg)...			
Doc. # 000007	admin	2000-10-27 18:13											test	1074	12000	
Doc. # 000008	admin	2000-10-29 09:00											test comment	5470	20000	
Doc. # 000009	admin	2000-10-29 01:17												0	0	
Doc. # 000010	admin	2000-10-29 01:15												0	0	
Doc. # 000011	admin	2000-10-28 14:16												0	0	
Doc. # 000012	admin	2000-10-28 14:16											12000 (error msg)...	4891	110007	
Doc. # 000013	admin	2000-10-28 10:45											test	790	4000	
Doc. # 000014	admin	2000-10-28 14:20												1	40	
Doc. # 000015	admin	2000-10-28 14:20											signature	1	40	

## Amélioration d'une Plateforme de Certification

L'équipe Elinext a intégré avec succès l'API GlobalGAP dans un système de certification pour un client multinational présent dans plus de 80 pays. Le projet comprenait le développement de nouvelles fonctionnalités, la correction de bugs et la coordination entre plusieurs équipes et fuseaux horaires.

[En Savoir Plus ->](#)

### Fonctionnalités

- Module de candidatures pour soumettre des demandes de certification
- Module de contrats pour la génération automatisée de contrats
- Module d'audits avec planification des audits et assignation des responsabilités
- Module de non-conformités pour le suivi et la résolution des écarts
- Module de certificats

### Technologies

- JAVA
- SPRING
- RABBIT
- ANGULAR
- POSTGRESQL
- TYPESCRIPT
- DOCKER

# CLIENT

Une entreprise internationale privée

Une entreprise suédoise spécialisée dans l'installation et la maintenance de dispositifs

## Solution de Gestion LiDAR

En seulement six semaines, l'équipe Elinext a développé une interface robuste permettant aux utilisateurs de gérer les systèmes LiDAR installés sur leurs sites ou équipements. L'interface se compose de deux modules : le Configureur et l'Assistant.

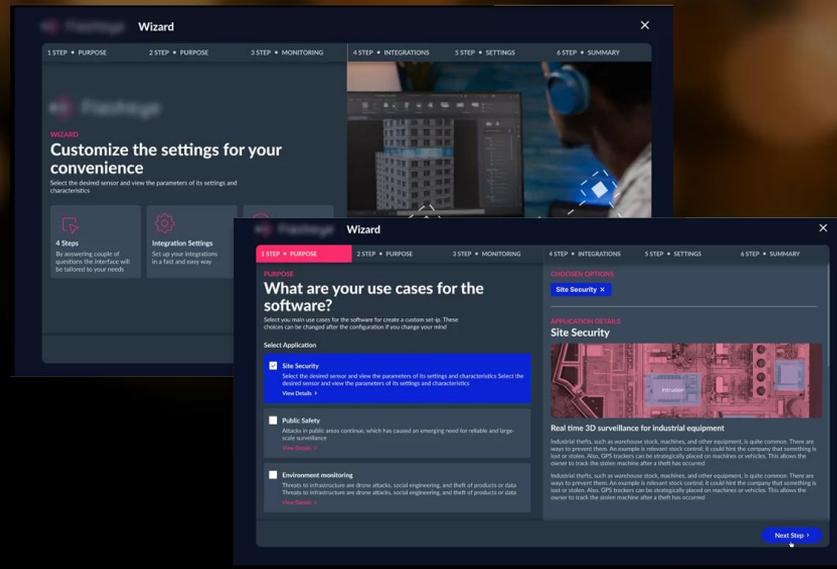
[En Savoir Plus ->](#)

### Fonctionnalités

- Intégration de l'Assistant avec le système utilisateur (circuit CCTV, serveur de données, etc.)
- Calibration des capteurs dans le Configureur
- Organisation des capteurs en groupes pour un suivi simplifié
- Localisation personnalisée avec polices et fichiers texte spécifiques

### Technologies

- JAVA
- ANGULAR



# METANeconomics: App d'Autoremplissage de PDF

Ce projet est une application iPad qui automatise le remplissage, la signature et la gestion des documents PDF. Elle améliore considérablement la productivité des utilisateurs traitant des formulaires comportant de nombreux champs.

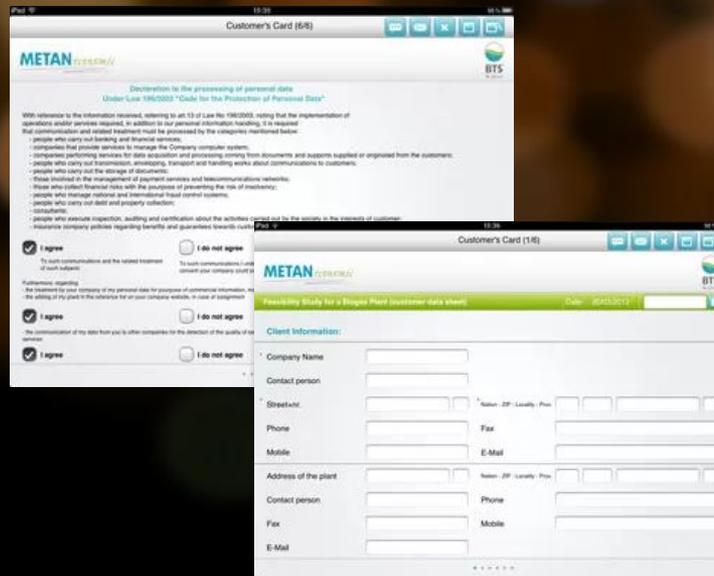
[En Savoir Plus ->](#)

## Fonctionnalités

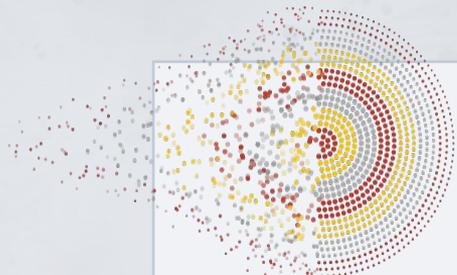
- Remplissage automatisé des champs PDF avec une approche en couches pour une saisie efficace
- Support multilingue
- Gestion des documents permettant d'enregistrer, effacer et récupérer les fichiers stockés
- Intégration e-mail
- Navigation intuitive et ergonomique

## Technologies

- OBJECTIVE-C
- MVC-PATTERN
- MOBILE



# Solutions que Nous Livrons

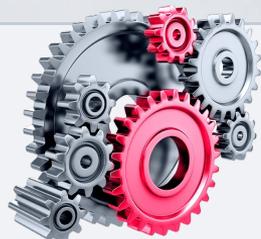


Gestion des  
Données & Big Data



Business Intelligence  
/ Analytics

Intelligence  
Artificielle,  
Machine  
Learning,  
Automatisation  
des processus  
robotiques



Assurance Qualité



Internet des Objets



Solutions Cloud

# Modèles de Coopération

## Coût Fixe

- Pour figer les coûts du projet avec un périmètre de travail très détaillé et un calendrier précis
- Pour éviter d'investir trop de temps dans le contrôle du budget et le suivi du projet
- Pour développer un MVP ou un produit à petite échelle pour moins de 50 000 USD
- Pour bénéficier d'un haut niveau de prévisibilité

## Temps et Matériaux

- Pour être agile et adapter rapidement votre produit aux demandes du marché et aux besoins internes
- Pour contrôler les coûts et l'avancement du projet, bien qu'il soit difficile de définir le périmètre et le calendrier à l'avance
- Pour réduire les coûts en économisant l'argent calculé par le prestataire TI pour les risques potentiels du projet

## Équipe Dédiée

- Pour augmenter la capacité de votre équipe
- Pour ajouter des connaissances ou compétences spécifiques à votre équipe
- Pour accélérer rapidement votre processus de développement
- Pour compter sur l'équipe de développement du prestataire comme si elle était dans vos locaux



# Qualité Livrée par l'Équipe (Modèle Agile)

## Phase de Découverte et de Design

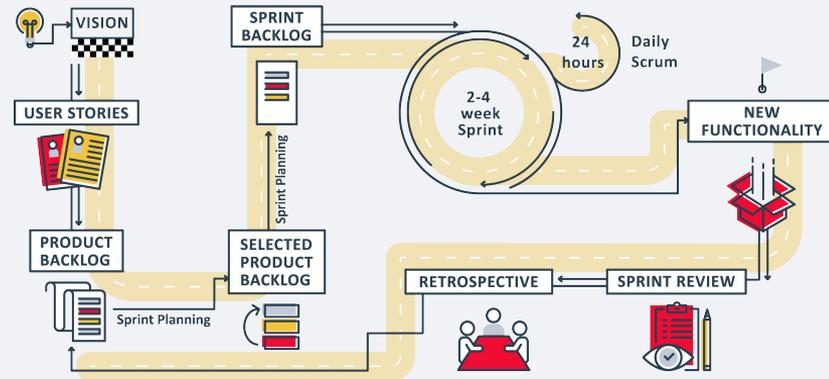
- Configuration de l'équipe
  - Planification et préparation
  - Affinement des exigences (Fonctionnelles et Non-Fonctionnelles)
- Design
  - Architecture
  - Infrastructure
  - Product backlog

## Initialisation de l'analyse des exigences, planification, Design UI/UX (1-4 sprints):

- Preuve des fonctionnalités et de leur priorité par valeur et complexité
- Conception d'une solution vraiment flexible et pérenne
- Planification d'un modèle de communication efficace
- Assurer la possibilité ultérieure de développer plusieurs services/fonctionnalités en parallèle

## Développement - 1 sprint (1-2 semaines) - récurrent jusqu'à la livraison finale

- Backlog de sprint et planification
  - Fonctionnalité(s)
  - "Prêt pour la Release"
- Sprint backlog and planning
  - Feature(s)
  - "Ready for Release"



# Mettons en place une collaboration puissante !



[elinext.com](http://elinext.com)



[info@elinext.com](mailto:info@elinext.com)



[elinext.group](http://elinext.group)

## Nos Bureaux



USA



## Centres de Développement

### Pologne

Sabały 58/lokal A1-B1,  
02-174 Varsovie  
+48 22 104 20 98

### Vietnam

37A, rue Phan Xich Long, Quartier 3,  
District de Phu Nhuan, Ho Chi Minh  
Ville. +84 8 3995 6849

### Ukraine

Dniprovska naberezhna  
26Zh, bureau 25, Kyiv  
+380 94 711 2247

### Biélorussie

155B, rue Bogdanovich,  
Minsk, 220040  
+375 17 237 5365

### Géorgie

8, rue Vakhtang  
Gorgasali, Tbilissi, 0105  
+995 706 001 005

### Kazakhstan

12, rue Dinmukhamed  
Qonayev, Bureau C-12,  
Astana, 020000

### Ouzbékistan

2, rue Amir Temur, Bureau  
8, Tashkent City, 100105

## Bureaux Internationaux

### États-Unis

6800 Jericho Turnpike, Suite  
120W, Syosset, New York, 11791  
+1 516 447 0268

### Allemagne

Europaplatz 2, 10557 Berlin  
+49 800 0010461

### Irlande

Marina House, Adelphi Quay,  
Waterford  
+353 51 347 055

### France

Centre d'Affaires République,  
3/3 bis rue Taylor, 75010 Paris  
+33 1 85 64 10 29

### Hong Kong

Bureau 302, Dominion  
Centre, 43-59 Queen's  
Road East, Wan Chai

### Singapour

100 Tras St., #16-01, 100  
AM, Singapour, 079027